



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO (SEDE SAN LUIS)-
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES**

**CARRERA: TECNICATURA UNIVERSITARIA EN SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO**

AÑO DE LA CARRERA: PRIMER AÑO

ASIGNATURA: MEDICINA LABORAL

AÑO ACADÉMICO: 2011

CUATRIMESTRE: PRIMER CUATRIMESTRE

CODIGO:

EQUIPO DOCENTE:

PROFESOR RESPONSABLE: Dr. Jorge Ricardo CABEZAS (Prof. Titular)

PROFESOR COLABORADOR: Dr. Daniel ANZIANO (Prof. Asociado)

PROFESOR AUXILIAR (Nombre Apellido y cargo)

MODALIDAD: (señale lo que corresponde)

Presencial



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO (SEDE SAN LUIS)-
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES**

FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

La necesidad de contar con esta materia en una carrera de Tecnicatura de Higiene y Seguridad, es darle al educando un conocimiento básico sobre medicina laboral en estrecha relación entre las enfermedades profesionales y la higiene y seguridad laboral, de los cuales ellos son los encargados de detectar y prevenir en cierta manera de que ocurran, ya que deben trabajar desde el asesoramiento a las empresas en forma integral.

OBJETIVOS DE LA MATERIA

Se espera que cada alumno adquiera los conocimientos básicos en salud ocupacional para desempeñarse como profesional en su ámbito laboral que le permita asesorar a sus empleadores aplicando estos conocimientos en la necesidad de mejorar a través de la prevención las condiciones medico laborales en bien de la salud de los trabajadores.

Aprendan a identificar situaciones de Riesgos laborales para la salud del trabajador.

Puedan realizar maniobras básicas de RCP, y actuar en primeros auxilios.

CONOCIMIENTOS Y COMPORTAMIENTOS ESPERADOS

Debe adquirir los conocimientos dados en clases y adquirir la habilidad de buscar literatura complementaria que le permita desempeñar su profesión en forma eficiente en su futuro.

CONTENIDOS CURRICULARES

Unidades didácticas

UNIDAD 1:

Historia de la medicina del trabajo. Nociones generales sobre Ley de Riesgo de Trabajo N°24.557. Clasificación de factores de riesgos profesionales para la salud. Temperatura y humedad. Frio y Calor. Ruidos y Vibraciones.



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO (SEDE SAN LUIS)-
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES**

UNIDAD 2:

El servicio de medicina de trabajo. Obligaciones del médico de trabajo. Examen médico de ingreso o pre ocupacional, periódicos y de egreso. Cambio de tareas.

El ausentismo. Aseguradoras de riesgos de trabajo (ART). Sistema de riesgos del trabajo. Comisiones médicas. Concepto. Homologación y visado. Prestaciones en especies.

UNIDAD 3:

Accidentes de trabajo. Definición. Concepto. Evaluación del accidentado. Riesgos del trabajo. Enfermedades profesionales. Hipoacusias. Lumbalgias. Enfermedades inculpables. Enfermedades con causales. Incapacidades. Reubicación y recalificación laboral. Baremo

UNIDAD 4:

Trabajo en oficinas. El trabajo intelectual. Enfermedades psicósomáticas y trabajo. Stress laboral. Nociones de toxicología laboral. Electricidad y trabajo. Efectos de la corriente eléctrica. Cuadro clínico inmediato y secuelas del accidente eléctrico. Radiaciones ionizantes, radioactividad.

UNIDAD 5:

Traumatología Laboral. Traumatismos. Definición y clasificación. Contusiones, esguinces, distensión muscular, fracturas. Traumatismos torácicos. Traumatismos abdominales. Traumatismos de la columna cervical, dorsal y lumbar. Patología Laboral del miembro superior y miembros inferiores. Nociones de patología laboral de nervios periféricos. Amputaciones.

UNIDAD 6:

Enfermedades broncopulmonares de origen ocupacional, Neumoconiosis. Asma profesional. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Baremo de incapacidad pulmonar. Enfermedad Cardiovascular, clasificación. Factores de riesgo para la cardiopatía coronaria. Hipertensión arterial. Baremo de incapacidades.

UNIDAD 7:

Afecciones Otorrinolaringológicas profesionales. Ambiente sonoro, niveles de ruido, hipoacusia. Rinología, laringología. Afecciones cutáneas profesionales, dermatología ocupacional, lesiones elementales de la piel. Oftalmología profesional, factores nocivos, intoxicaciones oculares profesionales, alteraciones del campo visual. Glándulas endocrinas y medicina del trabajo



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO (SEDE SAN LUIS)-
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES**

Quemaduras. Tipos. Quemaduras químicas.

UNIDAD 8:

Afecciones sanguíneas laborales, anemias, poliglobulias, leucemias
Cáncer de causa profesional, antecedentes históricos, cánceres cutáneos, cánceres de las vías respiratorias, cánceres de los tejidos hematopoyéticos, sarcomas hepáticos, otros de interés laboral.

UNIDAD 9:

Riesgos biológicos, agricultura y ganadería, industria alimentaria, industria de la madera, industria de la construcción, industria del plástico.
Industria textil. Hospitales, brucelosis, fiebre hemorrágica argentina, tuberculosis, enfermedad de chagas, leptospirosis,

ACTIVIDADES PRACTICAS Y CRITERIOS DE EVALUACION

Las clases serán dictadas en base al desarrollo de las unidades con solicitud de elaboración de trabajos prácticos en base a lo aprendido en clases, con evaluación conceptual de los mismos y el grado de participación en clases. Se tomara un examen parcial a mitad del semestre y otro al final calificándose los mismos con notas correlativas en la escala del 0 al 10, dándose por aprobado los que logren notas superiores a 7 (siete) con derecho a un examen final de toda la materia mas el 80% de todas las clases y dándose por promocionado a los que logren las notas de 9 y 10 sin examen final mas el 95% de las clases concurridas.

Los que obtengan una calificación entre 4 y 7 tendrán derecho a un recuperatorio de su parcial, y de no aprobarlo perderán el derecho a rendir examen final.

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

- .—Manual de medicina del trabajo . Autor Franco Lisi. Editorial Némesis 2da edición
- .—Medicina legal. Autor E.F.P. Bonnet. Editorial López 2da edición.
- ._ _Elementos de Traumatología y Ortopedia —José Ramos Vertiz—Editorial ECTA (ediciones científico-técnicas americanas).
- ._ _Ley de Riesgos del Trabajo N° 24557—Ediciones del País.
- .—Tramites laborales en el régimen de la ley de riesgos del trabajo. Autor G Macia –Antonio Cosentino Editorial Quórum año 2002
- .—Pericias medico legales en los infortunios civiles y laborales . Autor Enrique D Novoa – Víctor H A Chávez año2003. Editorial De Palma.
- ._ _ Tabla de Evaluación de Incapacidades Laborales- Decreto 659/96- Ediciones del País.
- ._ _Ley de Higiene y Seguridad N° 19557. Ediciones del País.